

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezi Kanunu Teklifimiz gerekçesiyle birlikte ilişikte sunulmuştur.

Gereğini saygıyla arz ederiz.

İsmail KÖSE

Erzurum Milletvekili

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 2. Mustafa VERKAYA | İstanbul Milletvekili |
| 3. Nidai SEVEN | Ağrı Milletvekili |
| 4. Aydın GÖKMEN | Balıkesir Milletvekili |
| 5. Mehmet NACAR | Kilis Milletvekili |
| 6. Vahit KAYRICI | Çorum Milletvekili |
| 7. Salih ERBEYİN | Denizli Milletvekili |
| 8. Sedat ÇEVİK | Ankara Milletvekili |
| 9. Mehmet ARSLAN | Ankara Milletvekili |
| 10. Ali GEBEŞ | Konya Milletvekili |
| 11. Cahit TEKELİOĞLU | İçel Milletvekili |
| 12. Nail ÇELEBİ | Trabzon Milletvekili |
| 13. Mehmet TELEK | Afyon Milletvekili |
| 14. Süleyman COŞKUNER | Burdur Milletvekili |
| 15. Mesut TÜRKER | Yozgat Milletvekili |
| 16. Ersoy ÖZCAN | Bolu Milletvekili |
| 17. Hasan Basri ÜSTÜNBAŞ | Kayseri Milletvekili |
| 18. Hamdi BAKTIR | Kayseri Milletvekili |
| 19. Mustafa ZORLU | Isparta Milletvekili |
| 20. Vedat ÇINAROĞLU | Samsun Milletvekili |
| 21. O. Fevzi ZİHNİOĞLU | Sakarya Milletvekili |
| 22. Mücahit HİMOĞLU | Erzurum Milletvekili |
| 23. Birol BÜYÜKÖZTÜRK | Osmaniye Milletvekili |
| 24. M. Metanet ÇULHAOĞLU | Adana Milletvekili |
| 25. Mustafa ENÖZ | Manisa Milletvekili |
| 26. Bekir ONGUN | Aydın Milletvekili |
| 27. Adnan UÇAŞ | Amasya Milletvekili |

GENEL GEREKÇE

Ülkemiz Dünya coğrafyasındaki yeri itibariyle; Akdeniz-Alp-Himalaya deprem kuşağı içerisinde Avrasya, Afrika ve Arap kıtaları levhalarının tektonik hareketlerinin etkisinde kalmaktadır. Bu levha hareketlerinin neticeleri olarak Ülkemizde; Ölü Deniz Fay Kuşağı, Doğu Anadolu Fay Kuşağı, Ege Graben(Çöküntü) Sistemi ve Erzincan'ın doğusunda Karlıova'dan başlayıp Kuzey Anadolu dağları boyunca Marmara'ya ve Ege'ye kadar uzanan, toplam uzunluğu 1500 kilometreyi bulan Kuzey Anadolu Fay Kuşağı meydana gelmiştir. Geçtiğimiz yüzyıl içerisinde; 1939 Erzincan depremi ile başlayan ve genel olarak Kuzey Anadolu Fay Kuşağının batısına doğru devam eden, son olarak 17 Ağustos 1999 Gölcük ve 12 Kasım 1999 Düzce depremleri olmuş, yine geçtiğimiz günlerde Afyon ilinde meydana gelen depremin acı sonuçlarını yaşamış bulunmaktayız. Bu depremlerde onbinlerce insanımız hayatını kaybetmiş, binlercesi de sakat kalmıştır. Ayrıca depremlerin ekonomimize verdiği zararlar altından kalkılması çok zor boyutlardadır. Bilimsel çevrelerce ifade edildiği üzere; Ülkemizin büyük bir kısmı Richter ölçeğine göre 6.0 büyüklüğündeki depremlerin oluşumu açısından potansiyel tehlike altındadır. Yine bu coğrafyanın ve tektonik yapının doğal sonucu olarak: geçmişte olduğu gibi günümüzde ve gelecekte de Ülkemizin depremlere maruz kalacağı bir gerçektir.

Bütün bu verilere rağmen, Ülkemizde yerbilimleri ve depremle ilgili faaliyetlerde bulunan kurumlara bakıldığında aralarında koordinasyon eksikliği bulunduğu ve dağınık bir yapılanmanın varlığı da görülmektedir. Halen yurt genelinde 47 istasyona sahip ve verilerine ulusal ve uluslar arası ağlardan ulaşılabilen Kandilli Deprem Araştırma Enstitüsü'nün dışında, çoğu üniversiteler ve diğer bazı kamu kurumları tarafından bölgesel ölçekte sismik ağlar işletilmektedir. Ülkemizdeki bu deprem kayıt istasyonlarını; uluslar arası nitelikte olanlar, ulusal nitelikte olanlar ve yabancı ülkelerle ortaklaşa yürütülen projeler kapsamında kurulanlar olmak üzere üç grupta toplamak mümkündür. Bunlardan Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Dairesi tarafından işletilen iki ulusal ağ arasında bile çeşitli idari ve teknik nedenlerle gerçek zamanlı(real time) veri alışverişi sağlanamamaktadır. Mevcut kurum ve kuruluşların özverili çalışmalarından beklenen etkinliğin artırılması ve depremle ilgili çalışmaların daha sağlıklı yürütülebilmesi açısından bu istasyonların ulusal bir ağla birleştirilmesinin gerekli olduğu düşünülmektedir. Yaşanan son depremler sonrasında Ülkemize gelen yabancı bilim adamlarınca, bilimsel değerlendirmeleri yapabilmek için ihtiyaç duyulan bazı teknik verilerin daha çok Türkiye dışındaki yabancı kuruluşlardan temin edildiği ve bazı teknik eksikliklerin olduğu ifade edilmekte, ayrıca Türkiyede depremle ilgili kurumlar arasında bir koordinasyon eksikliği bulunduğu da dikkat çekilmektedir.

Özetle Ülkemizde, yerbilimleri ve depremle ilgili bilimsel ve uygulamaya yönelik A.B.D.'nde ve Avrupa ülkelerinde olduğu gibi(A.B.D.'nde İçişleri Bakanlığı'na bağlı faaliyet gösteren USGS-NEIC(United States Geological Survey-National Earthquake Information Center), IRIS(The Incorporated Research Institutions for Seismology), Fransa'da GEOSCOPE, Almanya'da GEOFON, İtalya'da MedNet, İngiltere'de British Geological Survey(BGS-U.K.) doğrudan görevli ve sorumlu bir kurum, bu yapılanma modeliyle bulunmamaktadır.

Yine Depremlerin Önceden Tahminiyle İlgili Avrupa Etik Kuralları'na(European Code Of Ethics Concerning Earthquake Prediction) paralel olarak, 21 Mart 2000 günlü ve 2000/9 sayılı Başbakanlık Genelgesi gereğince TÜBİTAK Bilim Kurulu tarafından Ulusal Deprem Konseyi oluşturulmuş, ancak Konseyin yapılanması da henüz yasal bir statüye kavuşturulamamıştır. Konsey oluşturulmasına rağmen değişik bilim çevrelerince; depremler ve önceden tahminiyle ilgili olarak birbirlerine tamamen ters düşebilen, bilimsel etiğe aykırı açıklamalar da yapılabilmektedir.

Türkiye Ulusal Jeodezi Jeofizik Birliği(TUJJB) tarafından geniş perspektifli bir Ulusal Deprem Programı hazırlanmış olmasına rağmen, henüz bu programda öngörülen yaklaşımlar doğrultusunda Jeoloji araştırmaları ve Deprem konusunda Ülkemizde yeni bir yapılanmaya gidilememiştir.

Sosyal ve ekonomik sonuçları bakımından depremin Ülkemiz ve insanlarımızın bugününü ve geleceğini doğrudan etkileyebilecek olması ve yukarıdaki gerekçelerle, bu kurumsal yapılanmanın gerçekleştirilmesi büyük önem taşımaktadır. Kaynakları ve mevcut şebekeleri daha etkin ve verimli kullanmak amacıyla Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezi'nin oluşturulması bu kanun teklifi ile amaçlanmaktadır.

MADDE GEREKÇELERİ

MADDE 1.- Amaç maddesidir. Ülkemizde bu alanda ihtiyaç duyulan kurumsal yapılanmanın oluşturulabilmesi için gereken hukuksal düzenlemelerin yapılması amaçlanmaktadır.

MADDE 2.- Kapsam maddesidir. Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezi ile Yerbilimleri ve Deprem Konseyi'nin kuruluş, görev ve yetkileriyle bu alanlarda faaliyetlerde bulunan diğer kamu kurumlarının uyması gerekli esasların bu Kanun kapsamında düzenleneceği ifade edilmektedir.

MADDE 3.- Tanımlar maddesinde, Bu Kanunla oluşturulan Kurumlar ile yine oluşturulması öngörülen Türkiye Ulusal deprem Bilgi Sistemi ve Türkiye Ulusal Deprem Ağı'nın ve halen mevcut Ulusal Deprem Konseyi ve Türkiye Ulusal Jeodezi-Jeofizik Birliğinin tanımlarına yer verilmektedir.

MADDE 4.- Bu madde ile Yer bilimleri ve Deprem konusunda doğrudan görevli olacak, her türlü bilimsel çalışmalar ve uygulamalar ile Ülke genelinde başta Ulusal Deprem Ağı olmak üzere diğer temel ağların oluşturulması, Ulusal Deprem Bilgi Sisteminin oluşturulması ve diğer görevleri de Kanunun ilgili maddelerinde tanımlanmış bulunan Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezinin kuruluşu sağlanmaktadır. Kurumun Ülkemiz için hayati önemi dikkate alınarak, doğrudan Başbakanlığa bağlanması öngörülmektedir.

Bu Kanunun yayımı tarihinden itibaren; Boğaziçi Üniversitesi'ne bağlı olarak faaliyetlerine devam eden Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumuna bağlı olarak faaliyetlerine devam etmekte olan Marmara Araştırma Merkezi Yer Bilimleri Araştırma Enstitüsü, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğüne bağlı olarak faaliyetlerine devam eden Deprem Araştırma Dairesi Başkanlığı bütün Kurumsal yapıları ve kadrolarıyla Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezine bağlanmış sayılması öngörülmekte, böylece bu alandaki faaliyetlerin yeterli kurumsal yapılanma ile tek bir elden yürütülmesi amaçlanmaktadır.

MADDE 5.- Merkezi temsil ve yönetim organı olarak Merkez Başkanı ve Başkan Yardımcısının nasıl seçileceği, hangi niteliklere haiz olacağı hükme bağlanmaktadır. Başkanın, sahip olacağı nitelikler ve Bilimsel yönü dikkate alınarak Yer bilimleri ve Deprem konseyinin bu alana mensup üyeleri arasından yine Konsey tarafından seçilecek üç aday arasından Başbakanca atanması öngörülmektedir. Ancak ilk kuruluş aşamasında, kurumsal bilgi birikimi ve Ülkenin deprem öncelikleri gözönünde bulundurularak Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürünün kurulacak merkezin ilk dönem kurucu Başkanı olması öngörülmektedir.

MADDE 6.- Kurumun faaliyet alanları dikkate alınarak, ana hizmet birimlerinin de Başkanlık şeklinde yapılandırılmaktadır. Merkez Başkanı Kurumun genelinde faaliyetlerin yerine getirilmesinden Başbakana karşı sorumlu tutulurken, Başkanlıklar kendi alt birimlerinde oluşturulacak çalışma grupları ve bunların faaliyetlerinden sorumlu bilimsel ve teknik faaliyetleri yürütecek birimler olarak öngörülmektedir. Bu ana hizmet birimleri Başkanlarının nitelikleri ve gerekli personel sayısı ve sahip olması gereken nitelikler Konsey önerisi dikkate alınarak Bakanlar Kurulunca belirlenecektir. Bu şekilde daha verimli ve bir ölçüde idari yapılanmadan bağımsız etkin bilimsel çalışma ortamının sağlanması amaçlanmaktadır.

MADDE 7.- Görevler bu maddede sayılmıştır. Kurumun faaliyet alanının gerektirdiği ve ihtiyaç duyulan çalışmalar mümkün olduğu kadar bu maddede belirtilmiştir. Bu şekilde düzenleme yapılmasıyla, görevlerdeki bütünlüğün korunarak somut neticelere ulaşılması ve ihtiyaç duyulan yapılanma modelinin bir an önce etkin olarak, Ülke genelinde uygulamaya yansıtılması amaçlanmaktadır.

MADDE 8.- Bu madde ile daha önce Başbakanlık genelgesi uyarınca TÜBİTAK Bilim Kurulu tarafından oluşumu sağlanan Ulusal Deprem Konseyinin öncelikle bir hukuksal altyapıya kavuşturulması, daha sonra da aynı alanda faaliyetlerde bulunan ve daha uygun bir yapılanma modeli içerisinde bulunması zaruri görülen Türkiye Ulusal Jeodezi-Jeofizik Birliği Konseyi içerisindeki kurumların aynı Konsey içerisinde bulunması düşüncesiyle bu kurumların yeni oluşturulan Konseyin doğal üyeleri olarak kabulü ve temsilinin sağlanması amaçlanmaktadır. Yine bu Kurumun Harita Genel Komutanlığının Başkanlığında olduğu ve sahip olunan teknik altyapı ve bilgi birikimi sebebiyle, Milli savunma gerekleri de göz önünde bulundurularak Harita Genel Komutanlığı da yeni oluşturulan Konsey yapısının içerisine alınmıştır.

MADDE 9.- Yerbilimleri ve Deprem Konseyinin Başkan ve Başkan yardımcısının seçilmesi ile görevleri, görev süresi ve sorumluluğu bu maddede düzenlenmiştir.

MADDE 10.- Bu Kanunla oluşturulan Konseyin üyelerinin doğrudan Kurum temsilcisi olan üyeler dışında her üç yılda bir yapılacak seçimle yenileneceği hükme bağlanmaktadır. Seçimlerin her üç yılda bir yapılması ve kuruluştaki uzmanlık alanı dengesi bozulmadan üyelerin yarısının yenilenmesi öngörülmektedir.

MADDE 11.- Bu maddede konseyin görevleri sayılmıştır. Asıl görevi bir danışma ve değerlendirme organı olan Konseyin, bu alanlardaki bilimsel çalışmaları yönlendirme ve teşvik etmek, ilgili kuruluşlar arasında koordinasyonu gerektiren hususları belirlemek, kalkınma planlarında yer alması gerekli konular hakkında görüş bildirmek ve alt çalışma grupları oluşturmak gibi diğer görevleri de yerine getirmekle yükümlü kılınmıştır.

MADDE 12.- Kurumun bütçesinin, Personelinin maaş ve diğer ödenekleri konusunda yapılacak düzenlemelerin nasıl gerçekleştirileceği hükme bağlanmaktadır. Kurum genel Bütçe içerisinde kendi bütçesi ile temsil edilir.

MADDE 13.- Bu madde ile ihtiyaç duyulan teknik ve idari kadroların gerektirdiği nitelikler ile sayısal durumu ve gerekli atamanın nasıl gerçekleştirileceği hükme bağlanmaktadır. Kadroları belirlemek ve önermek konusunda Konseye görev verilmekte, uzman bir kurum olarak Konseyin önerileri doğrultusunda gerekli kadroların ihdası ve atamasının Başbakanlıkça yapılması sağlanmaktadır.

MADDE 14.- Kanunla öngörülen teşkilatın oluşturulabilmesi ve görevlerini tam olarak yerine getirebilmesi açısından diğer kamu kurumları ve kuruluşlarıyla işbirliğinin nasıl gerçekleştirileceği bu kurumların yükümlülüklerinin neler olduğu düzenlenmektedir. Mevcut teknik imkanlara sahip üniversite ilgili birimleri ve diğer kurumlar ellerindeki teknik olanakları ve bilgileri gerçek zamanlı olarak Merkeze ulaştırmakla görevli olacaktır. Kurumsal yapılanma tam olarak oluşturuluncaya kadar geçiş sürecinde bilgi toplama ve değerlendirme aksamaları olmaması için halen mevcut Kandilli Deprem Araştırma Enstitüsüne bu verilerin aktarılması öngörülmektedir.

MADDE 15.- Yönetmelik maddesidir. Uygulamaya açıklık getirmek ve eksiklikleri gidermek açısından çıkarılması uygun görülecek yönetmelikler konusunda Bakanlar Kurulu yetkili kılınmakta, ayrıca 14 Kasım 1983 tarihli ve 83/7396 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla onaylanan Türkiye Ulusal Jeodezi Jeofizik Birliği(TUJJB) Kuruluş, Görev ve Yetki Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmaktadır.

MADDE 16.- Yürürlük maddesidir.

MADDE 17.- Yürütme maddesidir.

TÜRKİYE JEOLojİ ARAŞTIRMALARI VE DEPREM BİLGİ MERKEZİ KANUNU TEKLİFİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1.- Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezi ile Yer Bilimleri ve Deprem Konseyinin kuruluş ve görevleriyle, depremle ilgili faaliyetlerde bulunan diğer kamu kurum ve kuruluşlarının yükümlülüklerinin düzenlenmesi amaçlanmaktadır.

Kapsam

MADDE 2.- Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezi ile Yer Bilimleri ve Deprem Konseyi'nin kuruluş esasları, görev ve yetkileri, yer bilimleri ve depremle ilgili her türlü bilimsel ve teknik araştırma, uygulama, öğretim ve danışma görevi yapan kurumların bu alanda uyması gerekli esaslar bu Kanun kapsamındadır.

Tanımlar

MADDE 3.- Bu Kanunda geçen;

Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezi: Bu Kanunla kurulmuş ve görevleri sayılan Kurumu,

Türkiye Ulusal Deprem Bilgi Sistemi: Jeolojik ve sismolojik etkinliğe ilişkin kayıt ve gözlem istasyonlarından elde edilecek verilere bütün kullanıcıların erişebilme imkanı sağlanmış Türkiye Ulusal Deprem Bilgi Sistemi'ni,

Türkiye Ulusal Deprem Ağı: Ülke genelinde optimum dağılmış, jeolojik ve sismolojik etkinliğe göre sağlam zemin üzerinde kurulmuş, kesintisiz kayıt yapabilen, sayısal üç bileşenli ve geniş bantlı sismometre ve mutlak zamanda ivme ölçer ve gerekli diğer uluslar arası standartlarda teknik donanımına sahip bulunan, elde edilen bütün verilerin gerçek zamanlı olarak Deprem Bilgi Merkezine ulaştırılmasını sağlayan Ulusal Ağı,

Yerbilimleri ve Deprem Konseyi: Bu Kanuna göre tanımlanan ve oluşturulan, görevleri sayılan Konseyi.

Ulusal Deprem Konseyi: 21 Mart 2000 tarihli ve 2000/9 sayılı Başbakanlık Genelgesine göre TÜBİTAK Bilim Kurulunca oluşturulan Konseyi,

Türkiye Ulusal Jeodezi Jeofizik Birliği(TUJJB): 14 Kasım 1983 tarihli ve 83/7396 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla onaylanan yönetmelikle kurulan Birliği,

İfade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezi

Kuruluş

MADDE 4.- Yerbilimleri ve deprem alanında bilimsel ve uygulamalı çalışmalarda bulunmak, kuvvetli yer hareketleri kayıt ve çoklu deprem parametreleri gözlem istasyonlarını Ulusal standart bir ağıla birleştirmek ve Ülke genelinde bu istasyonların, optimum dağılımıyla, her zaman modern ve çalışır durumda bulunmalarını sağlamak, bu amaçlarla diğer kurum ve kuruluşlarla işbirliğini ve koordinasyonu gerçekleştirmek, Ülke genelinde depremlere ilişkin her türlü bilgiyi toplamak ve deprem aktivitesini izlemek, elde edilen her türlü verilerin

gerçek zamanlı olarak takibini ve değerlendirmesini yapmak. bu değerlendirmelere göre alınması gerekli önlemler konusunda merkezi ve yerel idari makamları en kısa sürede haberdar etmek. depremlerin önceden tahminine ve deprem zararlarının azaltılmasına ilişkin çalışmalarda bulunmak. ulusal ve uluslar arası kurum ve kuruluşlarla bu amaçlarla her türlü işbirliğinde bulunmak üzere Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezi Kurulmuştur.

Kurum Başbakanlığa bağlıdır ve merkezi Ankara'dadır.

Bu Kanunun yayımı tarihinden itibaren; Boğaziçi Üniversitesi'ne bağlı olarak faaliyetlerine devam eden Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumuna bağlı olarak faaliyetlerine devam etmekte olan Marmara Araştırma Merkezi Yer Bilimleri Araştırma Enstitüsü, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğüne bağlı olarak faaliyetlerine devam eden Deprem Araştırma Dairesi Başkanlığı bütün Kurumsal yapıları ve kadrolarıyla Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezine bağlanmış sayılır.

Bu Kurumların personeli maaş ve özlük hakları saklı kalmak suretiyle Merkez bünyesinde oluşturulacak görevlerine uygun kadrolara Başbakanlıkca atanırlar.

Merkez Başkanı ve Başkan Yardımcısı

MADDE 5.- Merkez Başkanı ve Başkan Yardımcısı Yerbilimleri ve Deprem Konseyi tarafından yerbilimleri ve deprem uzmanı üyeleri arasından yapılacak seçimle belirlenecek en fazla oyu alan üçer aday arasından Başbakanca atanır. Görev süreleri dört yıldır. Başkan en çok iki dönem bu göreve seçilebilir.

Merkezin Başkanı, bu Kanunla verilen görevlerin yerine getirilmesinden doğrudan Başbakana karşı sorumludur.

Merkezin kuruluşunda Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Müdürü dört yıl sonunda yapılacak ilk seçimlere kadar Merkezin kurucu Başkanı olarak görev yapar.

Ana hizmet birimleri

MADDE 6.- Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezi'nin ana hizmet birimleri şunlardır :

- a- Jeolojik, Jeodezik ve Sismolojik Gözlemler Başkanlığı.
- b- Deprem Zararlarının Azaltılması ve Risk Değerlendirme Başkanlığı.
- c- Stratejik ve Bilimsel Planlama ve İnsan Kaynakları Başkanlığı.
- d- Uluslar arası Projeler ve Koordinasyon Başkanlığı.

Ana hizmet birimlerinin görevleri ve personelinin nitelikleri bu Kanundaki esaslara uygun olarak Bakanlar Kurulunca çıkarılacak yönetmelikle belirlenir.

Görevler

MADDE 7.- Merkezin görevleri şunlardır:

- a) Yer bilimleri ve depremle ilgili her türlü bilimsel araştırma ve çalışmalarda bulunmak.
- b) Türkiye Ulusal Deprem Ağını oluşturmak.
- c) Türkiye Ulusal Deprem Bilgi Sisteminin oluşturulmasını sağlamak.
- d) Yerbilimleri ve depremlerle ilgili olarak faaliyette bulunan kurumlar arasında teknik işbirliği ve koordinasyonu sağlamak.
- e) Türkiye ulusal ve bölgesel deprem risk ve diri fay haritalarını hazırlamak ve güncel tutmak.
- f) Ulusal ve uluslar arası kuruluşlarla yerbilimleri ve depremle ilgili ortak çalışma grupları oluşturmak.
- g) Depremlerin önceden tahminiyle risk bölgeleri ve risk grupları analiz ve değerlendirme çalışmaları yapmak.

- h) Deprem zararlarının azaltılması konularında etkin çalışmalarda bulunmak, oluşturulacak makro politikalar hakkında Konseye önerilerde bulunmak.
- ı) Ülke genelinde ve muhtemel riskli bölgelerde alınması gerekli tedbirler hakkında etik kurallara uygun olarak merkezi ve yerel yöneticiler ile kamuoyunu bilgilendirmek.
- i) Bölgesel olarak deprem ikaz ve kontrol sistemi oluşturma çalışmaları yapmak bu amaçlarla yerel yönetimlerle işbirliğinde bulunmak.
- j) Görev alanına giren konularda Türkiye'yi IRIS(The Incorporated Research Institutions For Seismology) ile IUGG(Uluslar arası Jeodezi ve Jeofizik Birliği) ve diğer benzeri uluslar arası kuruluşlarda temsil etmek.
- k) Türkiye'ye sınır ülkelerdeki jeolojik gelişmeleri izlemek ve muhtemel etkilerini değerlendirmek, bilgi alışverişinde bulunmak.
- l) Ülkede bulunan uluslar arası nitelikteki deprem istasyonlarının ortak kullanımı ve bilgi paylaşımı amacıyla bu kuruluşlarla işbirliğinde bulunmak.
- m) Sabit gözlem istasyonları dışında gerektiğinde kullanılmak üzere, sualtı araştırma ekipmanları ile deprem sonrası gözlemler ve mikro deprem etkinliklerinin takibi amacıyla arazi çalışmalarına uygun gezici makine ve araç parkının oluşturulması.
- n) Jeolojik, Jeofizik ve sismik bilgilerin değerlendirilmesi neticesinde elde edilen verileri şehir ve bölge planlamasıyla diğer imar planları, her türlü altyapı, ulaştırma ve enerji yatırımları ve milli savunma ihtiyaçları ile sınırlı olarak talepte bulunacak kurumlara gizlilik ve ülke yararı gözetmek suretiyle sağlamak.
- n) Ülke genelinde tektonik plaka hareketlerinin deprem öncesinde, deprem sırasında ve deprem sonrasında izlenmesi amacıyla jeodezik temel ağların(Global Positioning System(GPS) başta olmak üzere, Triangülasyon, Doppler, Gravite ve Nivelman) tam olarak oluşturulması ve elde edilen verilerin gerçek zamanda takibi amacıyla bilgi akışının temin edilmesi ve bu verilerin diğer jeolojik ve jeofizik verilerle birlikte değerlendirilmesi.
- o) Depremlerin yeri ve şiddetinin önceden belirlenmesi amacıyla bilimsel çalışmalarda bulunmak, bu amaçlarla öncelikli olarak pilot bölge veya bölgelerde; manyetik alan değişimlerinin, elektrik öz direnç ölçümlerinin, jeodezik ölçümlerin, yüzey deformasyonlarının, tiltmetre, strainmetre ve creep ölçümlerinin, yer altı suyu düzey değişimlerinin, manyetotellürik elektrik alan ölçümlerinin, Vp/Vs hız oranı değişiminin, elektrik potansiyel alanındaki değişimlerin, göllerin doğal tiltmetre olarak kullanılması ve termal kaynaklarda ısı , debi ve kimyasal bileşimlerindeki değişimler ile mikro deprem etkinliklerinin izlenmesi ve değerlendirilmesini sağlamak bu amaçlarla yapılacak diğer çalışmaları yönlendirmek.
- ö) Görev alanına giren diğer işleri yapmak.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Yerbilimleri ve Deprem Konseyi

Konseyin oluşumu

MADDE 8.- 21 Mart 2000 tarihli ve 2000/9 sayılı Başbakanlık Genelgesine göre Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu Bilim Kurulu tarafından ilk üye seçimleri gerçekleştirilen Ulusal Deprem Konseyinin üyeleri ile Bu Kanunla doğrudan Konsey üyesi olarak kabul edilen kişi ve Kurum temsilcilerinden oluşmak ve bu Kanunda verilen görevler ile esaslara göre çalışmalarda bulunmak üzere Yerbilimleri ve Deprem Konseyi oluşturulmuştur.

Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezi Başkanı ile TÜBİTAK Başkanı ve Harita Genel Komutanlığı, Afet İşleri Genel Müdürlüğü, Kızılay Derneği, Seyir-Hidrografi ve Oşinografi Daire Başkanlığı, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ve Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü Konseyin kurumsal olarak doğrudan üyesidirler.

Konsey yılda en az dört kez ve Başkanca gerekli görüldüğü zamanlarda TUBİTAK Başkanlık Binasında toplanır. Kararlarını üye tamsayısının en az üçte ikisinin oyu ile alır.

Konsey çalışmaları için gerekli gördüğü bilgi ve belgeleri, ilgili kişi ve kuruluşlardan talep etmeye yetkilidir. Bu kuruluşlarca gizli tutulması istenilen bilgi ve belgeler hakkında gizlilik ilkesine gereken özen ve önem gösterilmek zorundadır.

Konsey bilimsel çalışma ve değerlendirmelerinde tamamen bağımsızdır.

Konseyin büro ve sekreteryaya hizmetleri TÜBİTAK ilgili hizmet birimleri tarafından yürütülür. Üyelere ödenecek yolluk ve diğer giderler ise TÜBİTAK bütçesine konulacak ödeneklerden karşılanır.

Konsey Başkanı ve Başkan Yardımcısı

MADDE 9.-Konsey Başkanı ve Başkan Yardımcısı her üç yılda bir yapılacak seçimle belirlenir.

Başkan: konseyi temsil etmek, gerektiğinde Konseyi toplantıya çağırarak ve Konseyin bu Kanunla verilen görevlerinin yerine getirilmesini gözetmekle görevlidir. Bu görevlerin yerine getirilmesinden Başbakana karşı sorumludur.

Üye seçimi

MADDE 10.- Konseyin doğrudan Kurum temsilcisi dışındaki üyelerinin yarısı Konseyin ilk oluşumundaki uzmanlık alanları arasındaki denge bozulmadan her üç yılda bir yenilenecektir. Üyelikten ayrılacak üyeler ad çekimi ile belirlenecek, yeni katılacak üyeler ise diğer Konsey üyeleri tarafından uzmanlık alanları gözönünde bulundurularak gösterilecek yeni adaylar arasından bütün üyelerin iştiraki ile yapılacak seçimlerle belirlenecektir.

Konsey üyeliğinden ayrılmış bulunanlar en az bir dönem ara verdikten sonra tekrar üye olarak seçilebileceklerdir.

Görevler

MADDE 11.- Konseyin görevleri şunlardır:

- a) Yerbilimleri ve depremle ilgili her türlü bilimsel araştırma ve çalışmaları yönlendirmek ve teşvik etmek.
- b) Yerbilimleri ve deprem alanında faaliyetlerde bulunan kurum ve kuruluşlar arasında işbirliği ve koordinasyonu gerektiren konuları belirlemek.
- c) Bayındırlık ve imar planlarında yerbilimleri ve deprem açısından göz önünde bulundurulması gerekli hususları belirlemek ve Hükümete bildirmek.
- d) Yer bilimleri ve depremi açısından Kalkınma planlarında yer alması gerekli hususları belirlemek ve yasal düzenleme gerektiren hususlarda Hükümete önerilerde bulunmak.
- e) Yerbilimleri ve depremle ilgili olarak bilimsel ve teknik gelişmeleri izlemek, değerlendirmek, bilimsel çalışma grupları oluşturmak.
- f) Ulusal ve uluslar arası bilimsel toplantılar düzenlemek.
- g) Yerbilimleri ve deprem konusunda uluslar arası etiğe uygun etik kurallar oluşturmak.
- h) Depremlerin önceden tahmini ve risk analizlerini değerlendirmek.
- ı) Yerbilimleri ve deprem konusunda kamuoyunu bilgilendirici çalışmalar yapmak.
- i) Görev alanına giren diğer işleri yapmak.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Mali ve Personele İlişkin Hükümler

Bütçe ve personel giderleri

MADDE 12.- Türkiye Jeoloji Araştırmaları ve Deprem Bilgi Merkezinin bütçesi her yıl Merkezin Başkanı tarafından hazırlanarak Başbakanlığa gönderilir.

Başkan ve Merkez personeline ödenecek ücretler; genel kamu personel ücret dengesi ve nitelikli personel istihdamı ile çalışma güclüğü kriterleri dikkate alınarak Bakanlar Kurulunca belirlenir.

Kadrolar

MADDE 13.- Yerbilimleri ve Deprem Konseyi tarafından Bu Kanunun yayımı tarihinden itibaren bir ay içerisinde; Bu Kanunda belirlenen görevlere uygun olarak belirlenecek uzmanlık gerektiren kadrolar, sayısal olarak ve bulunması gerekli nitelikler belirlenerek Başbakanlığa önerilir.

Bakanlar Kurulunca Merkez için gerekli görülen kadrolar ihdas edilerek bu kadrolara atama ve görevlendirme işlemleri bu bildirimden itibaren en geç otuz gün içerisinde ilgili uzmanlık alanları gözetilerek ve tecrübeli personel istihdamı amacıyla halen bu çalışmaları yürüten kamu kurumlarından öncelikli olarak yapılır.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Son Hükümler

Bağlı ve ilgili kuruluşların yükümlülükleri

MADDE 14.- Bu Kanunda sayılan görevlerin yerine getirilmesi bakımından; halen Yerbilimleri ve Deprem alanında faaliyetlerde bulunan Üniversiteler ilgili bölümleri ve belediyeler dahil bütün kamu kurum ve kuruluşları; bu alanda sahip bulundukları bütün teknik ekipmanları ve olanaklarını en geç otuz gün içerisinde Merkez Başkanlığına bildirmek ve elde ettikleri her türlü verileri Merkezin kurumsal yapılanması tam olarak oluşturuluncaya kadar Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsüne gerçek zamanlı ve kesintisiz olarak ulaştırma imkanlarını sağlamakla yükümlüdürler.

Yönetmelikler

MADDE 15.- 14 Kasım 1983 tarihli ve 83/7396 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla onaylanan Türkiye Ulusal Jeodezi Jeofizik Birliği(TUJJB) Kuruluş, Görev ve Yetki Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır.

Bu Kanuna uygun olarak gerekli görülecek yönetmelikleri yürürlüğe koymaya Bakanlar Kurulu yetkili ve görevlidir.

Yürürlük

MADDE 16.-Bu Kanun yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 17.- Bu Kanun hükümlerini Bakanlar Kurulu yürütür.